



SOUDAFOAM FR CLICK & FIX

Date: 09/09/04

Revision: 09/2004

Propriétés techniques:

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation	1h pour un cordon de 30mm (à 20°C/65% H.R.)
Pelliculation	Env. 8 min. (à 20°C/65% H.R.)
Séchage	Hors poussière après 20-25 min.
Densité	Env. 20kg/m³
Rendement	1L de mousse donne ca. 30L en expansion libre
Retrait	Aucun
Résistance aux températures	-40°C à +90°C (une fois sec)
Classement au feu	110 min. selon EN1366

Produit:
La Soudafoam FR Click & Fix est une mousse polyuréthane monocomposante, auto-expansive, à utilisation au pistolet Click & Fix, qui est coupe-feu jusqu'à 360 minutes.

Caractéristiques:
- Coupe-feu jusqu'à 360 minutes, sans fond de joint
- Coupe-feu et coupe-gaz
- Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP
- Grand rendement de remplissage
- Très facile à appliquer, grâce à l'utilisation du pistolet (dosage précis)
- Très bonne isolation thermique et acoustique

Applications:
Fixation et calfeutrement coupe-feu de châssis de portes et fenêtres
Joints de raccordement en plafonds, cloisons, sols, devant résister au feu
Calfeutrement de passage de câbles
Isolation acoustique et thermique de moteurs, pompes, tuyaux

Conditionnement:
Teintes: rouge clair
Emballage: aérosols 750mL
Classement au feu: 110 min. (EN1366-4), joint 4cm

Durée de stockage:
9 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Supports:
Nature: tous les matériaux de construction usuels, sauf PE/PP
Condition: propre, dépoussiéré et dégraissé
Traitement préalable: bien humidifier le support, afin d'obtenir une structure homogène.

Mode d'emploi:
Application: visser l'aérosol sur un pistolet Click&Fix, puis fortement le secouer avant utilisation (env. 30 sec.) Ensuite vider l'aérosol, en le tenant tête en bas. Le dosage du pistolet peut être réglé par la vis à l'arrière du pistolet. Pour une utilisation ultérieure, lorsque l'aérosol n'a pas encore été complètement vidé, on stocke l'aérosol encore vissé sur le pistolet.
Température d'application: +5°C à +30°C
Produit de nettoyage: le Click&Clean immédiatement après utilisation, pour toute tache fraîche de mousse, ainsi que pour le nettoyage intérieur du pistolet.

Mesures de sécurité:
Observer l'hygiène de travail usuelle. Mettre des gants et des lunetttes de sécurité. Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler.

Soudal NV Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout, Belgium
Tel.: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com

SOUDAFOAM FR CLICK & FIX

Remarques:
Bien nettoyer les traces de mousse (sur les supports ainsi que sur les mains) avant séchage de la mousse. Une fois sèche, la mousse ne s'enlève que mécaniquement.

Certification:
- Université de Gent, Belgique: Norme NBN 712.020, PV 9297C
- Institut TNO, Pays-Bas: Norme NEN 6069/1997, PV 200-CVB-R073
- Warrington Fire Institute, Angleterre: Norme BS476: Part20, 1987, PV WFRC n°C113610
- CSTB, France: PV RS00-067

Résultat tests au feu

1. Tests Université de Gand, TNO, Warrington

Ces tests ont été menés conformément à la nouvelle norme européenne CE1366-4.

Epaisseur du mur	Dimensions du joint	Fond de joint	Résistance au feu
200mm	Largeur: 11mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	229 min.
200mm	Largeur: 41mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	110 min.
100mm	Largeur: 30mm Profondeur: 100mm Rempli à fond	Aucun	50 min.
100mm	Largeur: 10mm Profondeur: 100mm Rempli à fond	Aucun	103 min.

2. Tests Centre scientifique du Bâtiment (CSTB Paris)

Ces tests ont été faits d'après la méthodologie française en vigueur.

Epaisseur du mur	Dimensions du joint	Fond de joint	Résistance au feu
200mm	Largeur: 10mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	>360 min.
200mm	Largeur: 20mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	>360 min.
200mm	Largeur: 30mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	330 min.
200mm	Largeur: 40mm Profondeur: 200mm Rempli à fond	Aucun	218 min.

Soudal NV Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout, Belgium
Tel.: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com